

日本 SPF 豚協会年次報告 平成 18 年度 (2006)

平成 18 年度(認定評価基準が大幅に改正されて 3 年目)、CM 農場の生産成績集計結果を報告する。

I. SPF 豚農場認定農場数、飼養母豚数および地域分布

日本 SPF 豚協会が認定した SPF 豚農場数、飼養母豚数および地域分布を表 I に示した。

平成 19 年 3 月末現在、SPF 豚認定農場は 182 (GPP, GP 農場 19 を含む)、飼養母豚数は 73,000 頭強となり、農場数は微増、飼養母豚数は 3.8% の伸びを示した。戸数、飼養母豚数共に減少を続ける我国養豚産業の大変革の中、また、消費者が安心・安全を求め、食生活が変化している今、毎年、SPF 豚認定農場数、飼養母豚数ともに増加している意味は大きい。

II. 生産成績

生産成績は、一貫生産農場、肥育用素豚生産(繁殖専門)および肥育専門農場の各部門とも、4 段階にランク分けした。

1. 一貫生産農場

昨年より 4 農場増えて 135 農場となった。

1) 農場回転率

全体の農場回転率は 1.70 (指数 15.00) で、昨年と変りなかった(表 1-1)。

2) 農場飼料要求率

全体として、昨年と変わらないが、A グ

ループは 2.97 で、若干ではあるが改善傾向である。B, C, D グループは悪化傾向である(表 1-2)。

3) 1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数

全体として、昨年と変わらないが、傾向はグループにより異なる。すなわち、A, B グループは昨年より改善されているが、C, D グループが低下している。(表 1-3)。

4) 出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費

昨年に比べ若干増加したが、基準値 286 円を大きく下回っている(表 1-4)。

5) 総合生産成績

総合生産成績は昨年より指数が少し低下している。指数を少し下げた主要因は農場飼料要求率、1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数と出荷肉豚 1 頭あたり A 分類薬品費であった(表 1-5)。

2. 肥育用素豚生産(繁殖専門)農場

昨年より 2 農場増えて 18 農場となった。

1) 1 母豚あたり年間分娩回数

年間分娩回数は昨年と変わりなく、この 3 年間変化していない(表 2-1)。

2) 1 母豚あたり年間離乳子豚頭数

昨年度に比べ僅かに減少している(表 2-2)。

3) 1 母豚あたり年間出荷子豚頭数

昨年度に比べ 0.57 頭減少したが、B, C, D グループの減少が目立つ(表 2-3)。

- 4) 出荷子豚1頭あたりA分類薬品費
全体として、昨年と変わらない。しかし、
Dグループは増加している(表2-4)。
- 5) 総合生産成績
昨年よりも若干低下した(表2-5)。

- 3) 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費
昨年に比べ少し改善された(表3-3)。
- 4) 総合生産成績
低下傾向に歯止めが見られる。(表3-4)。

3. 肥育専門農場

昨年より1農場増えて10農場となった。

- 1) 農場飼料要求率
昨年より0.1改善された(表3-1)。
- 2) 肉豚出荷率
昨年と比べ、大きな変化はない(表3-2)。

参考資料

- 1) All about Swine, No.28, 2006 SPF豚認定CM
農場の生産成績について
全農畜産サービス(株) 坂口一平
- 2) 日本SPF豚協会年次報告 平成17年度
日本SPF豚協会 赤池洋二

表1. 農場数と飼養母豚数の推移

年度	北海道		東北		関東		甲・信・越		中部・近畿		中・四国		九州		合計		肉豚肥育 専門農場 農場数
	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	農場数	飼養 母豚数	
1997	8	810	23	12,901	54	12,645	6	1,151	3	1,256	17	4,652	22	14,568	133	47,988	
1998	9	1,926	24	15,065	69	14,636	8	1,775	4	1,750	17	4,338	26	14,314	157	53,804	
1999	10	2,100	28	17,940	56	13,417	8	1,780	4	1,750	19	4,793	25	12,550	150	54,330	
2000	11	2,512	28	20,444	52	12,407	9	2,202	5	2,101	18	4,363	31	13,795	154	57,824	
2001	12	2,701	29	20,908	53	12,786	11	2,276	3	1,316	19	4,698	33	13,910	160	58,665	
2002	11	3,079	27	17,951	54	14,168	12	3,284	4	1,670	21	6,267	32	14,986	161	61,405	
2003	13	3,873	29	18,628	59	15,321	11	3,023	4	1,610	21	6,489	29	13,545	166	62,489	
2004	15	4,141	30	18,170	59	16,682	12	3,111	2	983	21	7,124	33	17,025	172	67,236	
2005	14	4,035	31	18,949	57	16,522	10	2,937	2	815	21	7,245	33	19,867	168	70,370	11
2006	15	4,482	31	19,018	57	17,315	10	3,019	2	813	20	7,007	35	21,374	170	73,028	12

Ⅱ. 平成 18 年度生産成績集計

1. 一貫生産農場

表 1-1. 農場回転率

区分	順位	農場数	母豚数	回転率	指数
基準値	—	—	—	(1.70)	(15.00)
A	1 位	—	1,672	2.27	19.99
	34 位	—	412	1.83	16.15
	平均	34	438	1.99	17.56
B	35 位	—	154	1.83	16.15
	68 位	—	195	1.67	14.77
	平均	34	378	1.75	15.43
C	69 位	—	126	1.67	14.77
	102 位	—	105	1.54	13.59
	平均	34	358	1.61	14.18
D	103 位	—	814	1.54	13.59
	135 位	—	126	0.93	8.21
	平均	33	362	1.43	12.81
総平均		(135)	384	1.70	15.00

表 1-2. 農場飼料要求率

区分	順位	農場数	母豚数	要求率	指数
基準値	—	—	—	(3.19)	(25.00)
A	1 位	—	269	2.77	28.29
	34 位	—	63	3.11	25.63
	平均	34	485	2.97	26.69
B	35 位	—	154	3.11	25.63
	68 位	—	251	3.26	24.45
	平均	34	342	3.21	24.88
C	69 位	—	45	3.27	24.37
	102 位	—	307	3.41	23.28
	平均	34	389	3.33	23.89
D	103 位	—	275	3.42	23.20
	135 位	—	152	4.45	15.13
	平均	33	389	3.62	21.61
総平均		(135)	384	3.27	24.35

表 1-3. 1 母豚あたり年間肉豚出荷頭数

区分	順位	農場数	母豚数	出荷頭数	指数
基準値	—	—	—	(21.35)	(40.00)
A	1 位	—	152	27.51	51.54
	34 位	—	1,137	22.16	41.52
	平均	34	460	23.45	43.93
B	35 位	—	412	22.04	41.29
	68 位	—	247	20.50	43.93
	平均	34	429	21.28	40.03
C	69 位	—	1,003	20.36	38.10
	102 位	—	38	18.60	34.85
	平均	34	327	19.42	36.68
D	103 位	—	105	18.36	38.10
	135 位	—	976	10.20	19.11
	平均	33	317	16.82	31.52
総平均		(135)	384	20.35	38.12

表 1-4. 出荷肉豚 1 頭あたり A 薬品費

区分	順位	農場数	母豚数	A 薬品費	指数
基準値	—	—	—	(286.00)	(20.00)
A	1 位	—	152	0.00	40.00
	34 位	—	166	82.10	34.26
	平均	34	369	43.81	36.94
B	35 位	—	50	88.00	33.85
	68 位	—	126	171.00	28.04
	平均	34	313	128.31	31.29
C	69 位	—	84	171.00	28.04
	102 位	—	148	329.00	16.99
	平均	34	407	255.44	22.14
D	103 位	—	650	354.21	15.24
	135 位	—	976	467.98	7.27
	平均	33	451	417.42	10.81
総平均		(135)	384	205.00	25.66

表1-5. 総合成績および生産指数

区分	順位	農場数	母豚数	回転率	指数	要求率	指数	出荷頭数	指数	A薬品費	指数	生産指数
基準値	—	—	—	(1.70)	(15.00)	(3.19)	(25.00)	(21.35)	(40.00)	(286.00)	(20.00)	(100.00)
A	1位	—	152	2.05	18.09	2.82	27.90	27.51	51.54	0.00	40.00	137.53
	34位	—	146	1.82	16.06	3.06	26.02	20.95	39.25	114.58	31.99	113.32
	平均	34	396	1.93	17.02	3.06	26.02	22.75	42.63	67.51	35.28	120.95
B	35位	—	338	1.79	15.79	3.22	24.76	18.66	34.96	37.50	37.38	112.90
	68位	—	38	1.77	15.62	3.35	23.75	18.60	34.85	154.00	29.23	103.44
	平均	34	333	1.68	14.79	3.42	23.23	20.53	38.46	137.86	30.36	108.01
C	69位	—	291	1.88	16.59	3.19	25.00	22.43	42.02	294.00	19.44	103.05
	102位	—	446	1.70	15.00	3.22	24.76	22.75	42.62	444.00	8.95	91.34
	平均	34	408	1.64	14.19	3.42	23.23	19.52	36.58	248.27	22.64	96.94
D	103位	—	145	1.72	15.18	3.14	25.36	20.91	39.18	433.00	9.72	89.44
	135位	—	814	1.54	13.59	3.51	22.49	16.42	30.76	444.16	8.94	75.78
	平均	33	398	1.55	13.64	3.36	23.65	18.34	36.03	387.87	12.87	84.53
総平均		(135)	384	1.70	15.00	3.27	24.35	20.35	38.12	205.00	25.66	103.15

2. 肥育用素豚生産（繁殖専門）農場

表2-1. 1母豚あたり年間分娩回数

区分	範囲	農場数	母豚数	分娩回数	指数
基準値	—	—	—	(2.30)	(20.00)
A	1位	—	1,322	2.66	23.13
	4位	—	860	2.45	21.30
	平均	4	934	2.51	21.85
B	5位	—	130	2.42	21.04
	9位	—	839	2.30	20.00
	平均	5	727	2.35	20.45
C	10位	—	656	2.29	19.91
	14位	—	1,394	2.23	19.39
	平均	5	563	2.26	19.62
D	15位	—	540	2.21	19.39
	18位	—	841	1.87	16.26
	平均	4	454	2.04	17.70
総平均		(18)	667	2.29	19.92

表2-2. 1母豚あたり年間離乳子豚頭数

区分	範囲	農場数	母豚数	離乳頭数	指数
基準値	—	—	—	(2.30)	(20.00)
A	1位	—	1,316	25.25	22.41
	4位	—	239	23.61	20.96
	平均	4	752	24.15	21.44
B	5位	—	897	23.05	20.46
	9位	—	956	21.22	18.84
	平均	5	873	22.23	19.73
C	10位	—	1,394	21.17	18.79
	14位	—	273	20.32	18.04
	平均	5	612	20.86	18.52
D	15位	—	326	19.80	17.58
	18位	—	841	15.74	13.97
	平均	4	393	18.25	16.20
総平均		(18)	667	21.39	18.99

表 2-3. 1 母豚あたり年間出荷子豚頭数

区 分	範 囲	農場数	母豚数	出荷頭数	指 数
基準値	—	—	—	(21.43)	(40.00)
A	1 位	—	1,316	24.79	46.27
	4 位	—	1,322	21.90	40.87
	平均	4	944	23.06	43.04
B	5 位	—	540	21.70	40.50
	9 位	—	1,394	20.40	38.07
	平均	5	881	20.99	39.18
C	10 位	—	1,471	19.59	36.57
	14 位	—	241	17.19	32.55
	平均	5	437	18.37	34.29
D	15 位	—	326	17.13	31.97
	18 位	—	841	15.22	28.41
	平均	4	410	16.35	30.52
総 平 均	(18)	667	19.69	36.75	

表 2-4. 出荷子豚 1 頭あたり A 分類薬品費

区 分	範 囲	農場数	母豚数	A 薬品費	指 数
基準値	—	—	—	(282.00)	(20.00)
A	1 位	—	1,316	37.00	37.38
	4 位	—	540	58.53	35.85
	平均	4	763	45.55	36.77
B	5 位	—	1,394	65.05	35.39
	9 位	—	179	140.09	30.01
	平均	5	921	104.34	32.60
C	10 位	—	841	156.00	28.94
	14 位	—	273	230.67	23.64
	平均	5	321	188.98	26.60
D	15 位	—	987	240.82	22.92
	18 位	—	656	303.00	18.53
	平均	4	685	268.96	20.93
総 平 均	(18)	667	151.37	29.27	

表 2-5. 総合成績および生産指数

区 分	範 囲	農場数	母豚数	分娩回数	指 数	離乳頭数	指 数	出荷頭数	指 数	A 薬品費	指 数	生産指数
基準値	—	—	—	(2.30)	(20.00)	(22.53)	(20.00)	(21.43)	(40.00)	(282.00)	(20.00)	(100.00)
A	1 位	—	1,316	2.48	21.57	25.25	22.41	24.79	46.27	37.00	37.38	127.63
	4 位	—	956	2.38	20.70	21.22	18.84	21.14	39.46	49.00	36.52	115.52
	平均	4	958	2.50	21.70	23.47	20.84	22.67	42.31	74.22	34.74	119.58
B	5 位	—	540	2.21	19.22	20.58	18.27	21.70	40.50	58.53	35.85	114.80
	9 位	—	241	2.26	19.65	18.17	16.13	17.19	32.09	37.65	37.33	105.20
	平均	5	909	2.27	19.72	20.93	18.58	20.32	37.92	101.41	32.81	109.22
C	10 位	—	179	2.32	20.17	22.24	19.74	18.54	34.61	140.79	30.01	104.54
	14 位	—	656	2.29	19.91	21.12	18.75	20.76	38.75	303.00	18.53	95.94
	平均	5	405	2.34	20.38	22.27	19.77	19.22	35.87	224.96	24.05	100.07
D	15 位	—	162	1.93	16.78	19.30	17.13	17.44	32.55	165.20	28.28	94.75
	18 位	—	841	1.87	16.26	15.74	13.97	15.22	28.41	156.00	28.94	87.58
	平均	4	401	2.05	17.80	18.79	16.68	16.52	30.84	198.97	25.89	91.21
総 平 均	(18)	667	2.29	19.92	21.39	18.99	19.92	36.75	151.37	29.27	104.98	

3. 肥育専門農場

表3-1. 農場飼料要求率

区分	範囲	農場数	出荷頭数	要求率	指数
基準値	—	—	—	(3.30)	(55.00)
A	1位	—	28,607	2.82	63.00
	2位	—	11,822	2.90	61.67
	平均	2	20,215	2.86	62.34
B	3位	—	4,830	3.08	58.67
	5位	—	1,153	3.12	58.00
	平均	3	5,392	3.10	58.28
C	6位	—	13,515	3.20	56.67
	8位	—	5,701	3.64	49.33
	平均	3	8,147	3.48	52.06
D	9位	—	6,408	3.65	49.17
	10位	—	7,062	3.87	45.50
	平均	2	6,735	3.76	47.33
総平均	(10)	9,541	3.30	55.03	

表3-2. 肉豚出荷率(育成率)

区分	範囲	農場数	出荷頭数	出荷率	指数
基準値	—	—	—	(97.50)	(25.00)
A	1位	—	11,822	99.30	43.00
	2位	—	6,408	98.09	30.90
	平均	2	9,115	98.70	36.95
B	3位	—	5,701	97.97	29.70
	5位	—	7,062	97.51	25.10
	平均	3	5,864	97.74	27.43
C	6位	—	13,515	97.15	21.50
	8位	—	28,607	95.01	0.10
	平均	3	15,782	96.35	13.53
D	9位	—	1,153	94.60	-4.00
	10位	—	10,192	94.47	-5.30
	平均	2	5,673	94.54	-4.65
総平均	(10)	9,541	96.88	18.75	

表3-3. 出荷肉豚1頭あたりA分類薬品費

区分	範囲	農場数	出荷頭数	A薬品費	指数
基準値	—	—	—	(125.00)	(20.00)
A	1位	—	11,822	12.43	38.01
	2位	—	10,192	68.03	29.12
	平均	2	11,007	40.23	33.56
B	3位	—	1,153	77.00	27.68
	5位	—	13,515	123.00	20.32
	平均	3	7,025	105.00	23.20
C	6位	—	7,062	144.44	16.89
	8位	—	5,701	182.88	10.74
	平均	3	5,996	163.77	13.80
D	9位	—	4,830	188.87	9.78
	10位	—	28,607	220.00	4.80
	平均	2	16,719	204.44	7.29
総平均	(10)	9,541	129.57	19.27	

表 3-4. 総合成績および生産指数

区 分	範 囲	農場数	出荷頭数	要求率	指 数	出荷率	指 数	A薬品費	指 数	生産指数
基準値	—	—	—	3.30	55.00	97.50	25.00	125.00	20.00	100.00
A	1 位	—	11,822	2.90	61.67	99.30	43.00	12.43	38.01	142.68
	2 位	—	6,408	3.65	49.17	98.09	30.90	115.00	21.60	101.67
	平均	2	9,115	3.28	55.42	98.70	36.95	63.72	28.81	122.17
B	3 位	—	13,515	3.20	56.67	97.15	21.50	123.00	20.32	98.49
	5 位	—	5,701	3.64	49.33	97.97	29.70	182.88	10.74	89.77
	平均	3	8,015	3.31	54.89	97.62	26.23	164.92	13.61	94.74
C	6 位	—	7,062	3.87	45.50	97.51	25.10	144.44	16.89	87.49
	8 位	—	10,192	3.11	58.17	94.47	-5.30	68.03	29.12	81.98
	平均	3	7,493	3.52	51.28	96.29	12.93	125.49	19.92	84.13
D	9 位	—	1,153	3.12	58.00	94.60	-4.00	77.00	27.68	81.68
	10 位	—	28,607	2.82	63.00	95.01	0.10	220.00	4.00	67.90
	平均	2	14,880	2.97	60.50	94.81	-1.95	148.50	16.24	74.79
総 平 均	(10)	9,541	3.30	55.03	96.88	18.75	129.57	19.27	93.05	